



浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

SMP-DF 水性增稠流变剂

产品简介

SMP-DF 水性增稠流变剂，是一款精提纯、高效钠基膨润土产品。外观为米白色或浅灰色粉末，无毒无味、质地柔软。在水中具有优异的膨胀性、胶体分散性、悬浮性、增稠和触变性。产品用于水性体系，具有较好的热稳定性能，可控制体系粘度，提供触变性能。对颜填料具有良好的防沉性能、提高乳液稳定性。

应用领域

水性胶黏剂，陶瓷，陶瓷釉料，水性防腐涂料、电沉积涂料、乳胶漆、其它水性涂料、水性油墨、抛光和清洁剂。

质量指标

项目	指标
外观	米白色或类白色粉末
含湿量%	≤10
表观粘度 mPa.s (5%，60rpm)	≥2800

备注：粘度测试，静置 30 分钟，用 Brookfield 旋转粘度计测定。

使用方法

称取一定量的 SMP-DF 水性增稠剂，在搅拌下缓慢加入到 25-30℃ 水中，避免结块，调整转速至 1000-1500rpm，分散 20-30min，使充分分散，形成均质凝胶体，可直接使用，也可放置 8-24h 备用。推荐 SMP-DF 在水中预分散浓度 5%。一般预凝胶法比直接加入分散法分散，使用效果会更好。配置凝胶的浓度视分散设备搅拌速度和产品粘度高低而定。

包装储存

外包装牛皮纸袋，内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装，或纸袋包装，重量通常为 25±0.25kg，或按用户要求包装。干燥通风条件下存放，温度为 0~30℃ 时，质量有效期为 24 个月。